* **[Clarin.com](http://www.clarin.com/)**
* [iEco](http://www.clarin.com/ieco/)
* [Agronegocios](http://www.clarin.com/agronegocios/Conicet-desarrollo-transgenica-resistente-virus_0_961103914.html)
* 23/07/13

**El Conicet desarrolló una papa transgénica resistente a un virus**

**SE PROBÓ EN CÓRDOBA, MENDOZA Y BUENOS AIRES**

Un equipo de científicos del Conicet logró desarrollar una variedad de **papa transgénica** que resiste mejor los ataques de un temible virus que afecta ese cultivo, uno de los principales soportes de la alimentación a nivel mundial. El cultivo ya se ha probado con éxito en campos de Córdoba, Mendoza y Buenos Aires. Y su aprobación ingresó en la fase final ya que el organismo transfirió la licencia a la empresa Tecnoplant-Sidus.

Los científicos argentinos, liderados por Fernando Bravo Almonacid, investigador principal del Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular del Conicet, desarrolló plantas de papa resistentes al Virus de la Papa Y (PVY, por su sigla en inglés), una enfermedad que afecta a mas del 50% de los cultivos y reduce su productividad entre 20 y 80% en los casos más severos.

“Este virus provoca deformación y decoloración de las hojas, que afecta la fotosíntesis. Esto lleva a que el tubérculo crezca menos y se reduzca la productividad”, explicó Bravo Almonacid. El PVY se transmite por insectos y puede persistir en varias generaciones de plantas.Según el Conicet, sus investigadores ensayaron durante **seis años con unas 2.000 plantas** y en suelos y climas diferenciados. “Los resultados fueron los esperados: no se observó infección en las plantas genéticamente modificadas”.

Mientras la empresa Tecnoplant-Sidus inicia ahora los trámites para la aprobación comercial del cultivo, en el Conicet se muestran confiados de que no habrá objeciones, pese a que esta variedad de papa sería el primer transgénico para consumo humano directo que se aprueba en el país. Alejandro Mentaberry, del Ministerio de Ciencia, sostuvo que “no existen diferencias significativas entre las papas modificadas y aquellas que no”.